

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Schraubensicherung	Blatt 1 von 4
---	----------------------------------	---------------

Datum : 23.08.2000 überarbeitet am : 23.08.2000

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname	
1.1 Produktbezeichnung : Handelsname :	E-Coll Schraubensicherung
1.2 Firmenbezeichnung Hersteller / Lieferant :	Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH Dieselstr. 33 42389 Wuppertal Tel.: 0202/6096-0 Fax.: 0202/6096-400
Auskunftgebender Bereich :	Notruf-Nr. : Das Produkt ist den „Informationszentren für Vergiftungsfälle in der Bundesrepublik Deutschland“ gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft.

2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen				
2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff) Allgemeine Beschreibung : Sonstige Angaben :				
2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung) Allgemeine Beschreibung : Inhaltsstoffe :				
CAS-Nummer	Bezeichnung	Anteil [%]	Gef.Buchst	R-Sätze
	Methacrylat-Ester Index-Nummer: 607-134.00.4	> 10	Xi	36/37/38
	Organische Peroxide	1	O, T, Xn, C, N	7, 23, 21/22- 40/20/22, 34, 51-53

3 Mögliche Gefahren	
3.1 Bezeichnung der Gefahren :	
3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt : und	Bei direktem Kontakt kann es zu Reizungen Rötungen der Haut und Augen kommen. Bei längerem und direktem Kontakt ist eine Sensibilisierung der Haut nicht auszuschließen.
3.3 Zusätzliche Hinweise :	

4 Erste Hilfe Maßnahmen	
4.1 Allgemeine Hinweise :	
4.2 Nach Einatmen :	Frischlucht zuführen.
4.3 Nach Hautkontakt :	Sofort mit Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen.
4.4 Nach Augenkontakt :	Mit viel Wasser bei geöffnetem Lid ausgiebig spülen (ca. 10 Min.). Arzt aufsuchen.
4.5 Nach Verschlucken :	Sofort den Mund mit Wasser ausspülen und große Mengen kaltes Wasser oder Milch trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.
4.6 Hinweise für den Arzt :	

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1 Geeignete Löschmittel :	Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel, CO ₂ , Sand.
5.2 Ungeeignete Löschmittel :	
5.3 Besondere Gefährdungen :	Dämpfe und Brandgase nicht einatmen.
5.4 Bes. Schutzausrüstung :	Bei Brandbekämpfung Atemgerät tragen.
5.5 Zusätzl. Hinweise :	Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Schraubensicherung	Blatt 2 von 4
---	----------------------------------	---------------

Datum : 23.08.2000	überarbeitet am : 23.08.2000
--------------------	------------------------------

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :	
6.2 Umweltschutzmaßnahmen :	
6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :	Verschüttetes Produkt mit Erde oder Sand absorbieren und zwecks Entsorgung sammeln.
6.4 Zusätzl. Hinweise :	

7 Handhabung und Lagerung	
7.1 Handhabung	
Hinweise zum sicheren Umgang :	Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Hinw. zum Brand- u. Explosionsschutz :	
Temperaturklasse :	
Zusätzliche Hinweise :	
7.2 Lagerung	
Anforderung an Lagerräume und Behälter :	nicht über +28°C Langzeit lagern; nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.
Zusammenlagerungshinweise :	
Weitere Angaben zu d. Lagerbedingungen :	
Lagerklasse :	

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	
8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen (sofern nicht bereits unter Kap. 7.1.1 berücksichtigt) :	

CAS-Nummer	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit

8.3 Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz :	-
Handschutz :	PVC- oder PE-Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz :	Zu empfehlen.
Körperschutz :	
Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen :	Nach der Arbeit und vor Pausen Hände mit Wasser und Seife waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Bei der Arbeit für genügend Frischluft sorgen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften	
Form :	Flüssig
Farbe :	Grün
Geruch :	Süßlich
Siedepunkt :	
Schmelzpunkt :	
Flammpunkt :	> 100°C COS/DIN/ISO 2592
Entzündlichkeit :	
Zuendtemperatur :	
Selbstentzündlichkeit :	
Explosionsgefahr :	
Explosionsgrenze obere :	entfällt
Explosionsgrenze untere :	entfällt
Dampfdruck :	(20°C) < 5 mbar DIN 51616
Dichte :	(20°C) 1,1 g/ml DIN 51757
Wasserlöslichkeit :	(20°C) nicht löslich
pH - Wert :	4 - 6
Sonstige Angaben :	Viskosität : (Brookfield) (20°C): 500-600 mPa.S Veränderung des physikalischen Zustands: Polymerisation über 100°C Selbstentzündungstemperatur: mehr als 380°C

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Schraubensicherung	Blatt 3 von 4
Datum : 23.08.2000	überarbeitet am : 23.08.2000	
10 Stabilität und Reaktivität		
10.1 Zu vermeidende Bedingungen :	Erwärmung über 100°C, direkte Sonnenbestrahlung Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.	
10.2 Zu vermeidende Stoffe :	starke Oxydations- und Reduktionsmittel, starke Säuren	
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :	Durch Verbrennen entstehen Kohlenstoff- und Stickstoffoxide.	
10.4 Weitere Angaben zu gefährlichen Reaktionen :		
11 Angaben zur Toxikologie		
11.1 Akute Toxizität :	LD 50 oral > 5000 mg/kg (Ratte) Haut: bei längeren Kontakt Reizung Augen: Reizung	
11.2 Subakute bis chronische Toxizität :	Sensibilisierung: Nicht bekannt.	
11.3 Erfahrungen beim Menschen :		
11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise :		
12 Angaben zur Ökologie		
12.1 Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :		
12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten :		
12.3 Ökotoxische Wirkungen :		
12.4 Weitere Angaben zur Ökologie :	Nicht ins Abwasser gelangen lassen. Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung)	
13 Hinweise zur Entsorgung		
13.1 Produkt		
Empfehlung :	In Übereinstimmung mit den örtlichen Bestimmungen. Entsorgung von nicht ausgehärteten Klebstoffresten unter Abfallschlüssel 55905 (Klebstoffabfälle).	
Abfallschlüssel :	55905	
Abfallart :	Klebstoffabfälle	
Nachweispflicht :		
13.2 Ungereinigte Verpackungen		
Empfehlung :	SAD, SAV; Abfallschlüssel-Nr. 57127 (Kunststoffbehälter mit schädlichen Restinhalten).	
Empfohlenes Reinigungsmittel :		
13.3 Weitere Angaben :		
14 Angaben zum Transport		
14.1 Landtransport		
GGVS/GGVE-Klassifizierung :		
ADR/RID-Klassifizierung :		
Warntafel / Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :	Stoff-Nr. (UN-Nr.) :	
Bezeichnung des Gutes :		
Bemerkungen :		
14.2 Binnenschifftransport		
Bemerkungen :		
14.3 Seeschifftransport		
IMDG/GGVSee-Kl. :	UN / ID-Nr. :	
MFAG :	EmS :	
Package :	Techn. Name :	
Bemerkungen :		
14.4 Lufttransport		

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Schraubensicherung	Blatt 4 von 4
---	----------------------------------	---------------

Datum : 23.08.2000	überarbeitet am : 23.08.2000
--------------------	------------------------------

ICAO / IATA - Kl. :	UN-Nr. :
Package :	Techn. Name :
Bemerkungen :	

14.5 Transport / weitere Angaben :	Nicht klassifiziert. Kennzeichnung nicht erforderlich.
---	--

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	
Kennzeichnung des Produktes :	Gültige Kennzeichnung gemäß EG-Bestimmungen
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung :	Andreaskreuz Xi = Reizend
Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung :	
R-Sätze : 36/37/38	Augen, Atmungsorgane und Haut reizend
S-Sätze : 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
26	bei Augenkontakt mit viel Wasser spülen, Arzt aufsuchen
28	bei Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen
Bes. Kennzeichnung für Zubereitung (gem. Anhang II Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) :	
Zusätzliche Hinweise :	

15.2 Nationale Vorschriften	
Störfall-Verordnung :	
Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF-Klasse) :	
Technische Anleitung Luft :	
Wassergefährdungsklasse (WGK) :	1 schwach wassergefährdend, Selbsteinstufung
Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbotsverordnungen :	
VBG 81 (Verarbeiten von Klebstoffen).	
Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II :	

16 Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.